



TruPlasma VHF Série 3000

Données techniques

**Truplasma VHF
1000-2.5/60****TruPlasma VHF
3000-5/40****TruPlasma VHF
3000-10/40****SORTIE HF**

PUISSANCE DE SORTIE	2.5 kW	5 kW	10 kW
PUISSANCE NOMINALE	2.5 kW	5 kW	10 kW
IMPÉDANCE CHARGE NOMINALE	50 Ω	50 Ω	50 Ω
FRÉQUENCE DE SORTIE	60 MHz	40.68 MHz	40.68 MHz

**DONNÉES DE RACCORDEMENT
RÉSEAU**

TENSION DE RÉSEAU	200 - 480 V	200 - 480 V	200 - 480 V
FRÉQUENCE DU RÉSEAU	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
PUISSANCE RÉSEAU ABSORBÉE	4 kVA	9.3 kVA	18.6 kVA
FACTEUR DE PUISSANCE	0.95	0.95	0.95

**INTERFACES DE
COMMUNICATION**

INTERFACES SYNC	Oui	Oui	Oui
ANALOGIQUE/NUMÉRIQUE	Oui	Oui	Oui
RS 232/RS 485	Oui	Oui	Oui
PROFIBUS	Non	Non	Non
ETHERCAT	Oui	Oui	Oui
DEVICENET	Oui	Oui	Oui

ENCEINTE

POIDS	23 kg	32 kg	53 kg
PROTECTION IP	30	30	30

**EXIGENCES DE
REFROIDISSEMENT**

PRESSION HYDROSTATIQUE MAX.	7 bar(s)	7 bar(s)	7 bar(s)
DIFFÉRENCE DE PRESSION MAX.	2 bar(s)	2 bar(s)	2 bar(s)
DÉBIT MIN.	8 l/min	8 l/min	10 l/min
TEMPÉRATURE DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C ¹	5 °C - 35 °C

GÉNÉRAL

RENDEMENT GLOBAL	70 %	70 %	70 %
CERTIFICATS/STANDARDS	Semi S2, SEMI F47,UL, CE, RoHs	Semi S2, SEMI F47, UL, CE, RoHs	Semi S2, SEMI F47,UL, CE, RoHs

**CONDITIONS
D'ENVIRONNEMENT**

TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C
HUMIDITÉ DE L'AIR	5 % - 85 %	5 % - 85 %	5 % - 85 %
PRESSION BAROMÉTRIQUE	79.5 kPa - 106 kPa	79.5 kPa - 106 kPa	79.5 kPa - 106 kPa

Sous réserve de modifications. Ce sont les indications figurant dans notre offre et notre confirmation de commande qui font foi.

1 — La température de l'eau de refroidissement doit être supérieure au point de rosée de la température ambiante, pour éviter toute condensation.